

Model M417
.177 Caliber (4.5 mm) Pneumatic Airgun
OWNER'S MANUAL

READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL BEFORE USING THIS AIRGUN

Crosman Corporation • 7629 Routes 5 & 20 • Bloomfield, NY 14469
www.crosman.com 1-800-7AIRGUN (724-7486) M417-515

WARNING: Not a toy. Adult supervision required. Misuse or careless use may cause serious injury or death. May be dangerous up to 500 yards (457 meters).

YOU AND OTHERS WITH YOU SHOULD ALWAYS WEAR SHOOTING GLASSES TO PROTECT YOUR EYES.
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.
BUYER AND USER HAVE THE DUTY TO OBEY ALL LAWS ABOUT THE USE AND OWNERSHIP OF THIS AIRGUN.

THIS AIRGUN IS INTENDED FOR USE BY THOSE 16 YEARS OF AGE OR OLDER.

WARNING: Do not brandish or display this airgun in public – it may confuse people and may be a crime. Police and others may think it is a firearm. Do not change the coloration and markings to make it look more like a firearm. That is dangerous and may be a crime.

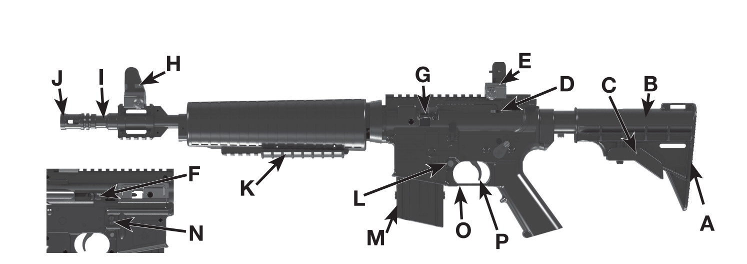
WARNING: This product contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects (or other reproductive harm.)

Read this owner's manual completely. And remember, this airgun is not a toy. Treat it with the same respect you would a firearm. Always carefully follow the safety instructions found in this owner's manual and keep this manual in a safe place for future use.

If you have any questions regarding your airgun, please contact Crosman at 1-800-724-7486, 585-657-6161 or www.crosman.com.

1. Learning the Parts of Your New Airgun

Learning the names of the parts of your airgun will help you understand your owner's manual.



A. Butt
B. Adjustable Stock
C. Stock Release Lever
D. BB Retainer Button
E. Removable Rear Sight Assembly
F. Bolt
G. Pellet Clip
H. Removable Front Sight Assembly
I. Barrel
J. Muzzle
K. Forearm
L. Safety
M. Storage Magazine
N. Magazine Release
O. Trigger Guard
P. Trigger

WARNING: Keep the airgun in the "ON SAFE" position until you are actually ready to shoot. Failure to follow these instructions may result in serious injury or death.

2. Operating the Cross Block Safety

The words PRESS FIRE and PRESS SAFE are on the top of the trigger guard. The PRESS FIRE and PRESS SAFE indicate the safety condition when pressed flush with the trigger guard (Fig. 2).

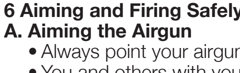


Fig 1A Fig 1B

A. To Put the Airgun "ON SAFE":
- Locate the safety directly in front of the trigger.
- The safety is ON and the airgun is "ON SAFE" when the safety button is pushed from the left to the right (No Red Showing)(Fig. 1A).

B.To Take the Airgun "OFF SAFE":
- The safety is OFF and the airgun is "OFF SAFE" when the safety button is pushed from the right to the left (Red Showing)(Fig. 1B).
- When the airgun is "OFF SAFE," the trigger can be pulled and the airgun can be fired if it is charged (filled) and loaded.

Like all mechanical devices, an airgun safety can fail. Even when the safety is "ON SAFE", you should continue to handle the airgun safely. NEVER point the airgun at any person. NEVER point the airgun at anything you do not intend to shoot.

3. Pumping the Airgun

WARNING: Always hold the forearm firmly when pumping the airgun. Failure to grip the forearm firmly while pumping the airgun may cause the forearm to spring back into the closed position and may result in injury.

WARNING: Never pump your airgun more than 10 times. Overpumping may leave a small amount of air in the airgun after it is fired and may allow the user to fire a second shot without additional pumping. Failure to follow these instructions may result in serious injury or death.

CAUTION: Never pump your airgun more than 10 times. Overpumping can cause major damage to your airgun.

Note: You must follow the procedure described below for pumping, loading and firing your airgun each time you shoot.
- Put the airgun "ON SAFE". (See Step 2A)
- Place your hands in the same positions shown in Fig. 2. Improper hand placement may result in pinching if you lose hold of the forearm and may result in injury.
- Firmly grip the forearm and open it all the way until it stops and then, with a smooth stroke, return the forearm to its original closed position. (Fig. 3)
- Use straight strokes while pumping the airgun. Twisting the forearm while pumping may cause the forearm to break.
- Make sure to use at least three pumps (but no more than 10) to prevent a pellet from jamming in the barrel after firing.



Fig 2

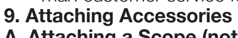


Fig 3

Reminder: You must follow the procedure described above for pumping, loading and firing your airgun for each shot.

4. Loading and Unloading BBs

Your airgun was designed to work with Crosman branded ammunition. These include CROSMAN, COPPERHEAD, and BENJAMIN. Use of other ammunition may cause your gun to malfunction.

A. Loading BBs
- Put the airgun "ON SAFE" (See Step 2A).
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.
- Locate the BB loading port on the left side of the receiver (Fig. 4).
- Slide the loading port cover toward the rear of the airgun.
- Pour no more than 350 BBs into the hole. **Fill the reservoir with BBs only. Use of Pellets will jam the reservoir.**
- Close the loading port cover.
- Pull the BB retainer button back (Fig. 5).
- Point the barrel straight down.
- With a hand twisting motion, shake and twist the airgun (See Fig. 6) to fill the visual magazine.
- Push the BB retainer button forward to keep the BBs in the magazine.
- Position the **EMPTY** pellet clip so that the bolt will feed through one of the pellet chambers.
- With the barrel tilted downward, cock the bolt by pulling it all the way back (two clicks) and then pushing it all the way forward. The magnetic bolt will pick up a BB. (As you push the bolt forward slowly, you can see the BB move through the pellet clip).
- The BB is now in position to be fired out of the barrel after reading and following section 6 on aiming and firing safely.

Note: BBs will not transfer from the magazine to the barrel if the airgun is tilted upward.

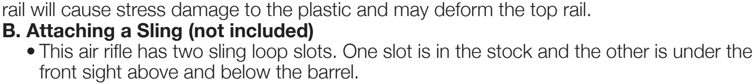


Fig 4

Fig 5

Fig 6

B. Unloading BBs by Firing
- Put the airgun "ON SAFE" (See Step 2A).
- Pull the BB retainer button back (Fig. 5).
- Tilt the barrel upward.
- With a hand twisting motion, shake and twist the airgun until ALL of the BBs are out of the visual magazine.
- Push the BB retainer button forward to block BBs from the visual magazine. (Fig. 5)
- Tilt the airgun (barrel downward), pointing in a SAFE DIRECTION.
- Pull the bolt all the way back (two clicks) and then slowly forward looking to see if there is a BB on the magnetic bolt.
- If your airgun is not pumped, follow section 3 on pumping your airgun.
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION; take "OFF SAFE" (See Step 2B) and fire. This will unload the BB from the magnetic bolt.
- Repeat this unloading procedure until no BBs are visible on the magnetic bolt.

REMEMBER: BBs will not transfer from the magazine to the barrel if the airgun is tilted upward. To remove BBs from reservoir - open loading port cover, turn gun so the hole is facing down and shake the gun until you no longer hear BBs in the reservoir.

REMEMBER TO ALWAYS TREAT YOUR AIRGUN AS IF IT IS LOADED.

5. Loading and Unloading Pellets

Your airgun was designed to work with Crosman®, Copperhead® and Benjamin® ammunition.

A. Loading Pellets
- Unload all of the BBs from the airgun (See Step 4B) Failure to unload BBs before loading a pellet may cause the airgun to jam.
- Put the airgun "ON SAFE" (See Step 2A).
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.
- Place a pellet (nose first), in each of the five pellet chambers (Fig. 7).

IMPORTANT: To avoid jams or deforming pellets, make sure each pellet skirt is level or slightly below the rim of the pellet chamber.
- Pull the bolt all the way back.
- Place the pellet clip into the gun as shown in figure 8, making sure to line up one of the pellet chambers with the barrel chamber.

IMPORTANT: If the pellet clip is not lined up properly, you will not be able to push the bolt forward.
- Push the bolt all the way forward. The pellet is now in a position to fire out of the barrel after reading and following section 6 on aiming and firing safely.

Fig 7

Fig 8

B. Unloading Pellets
- Put the airgun "ON SAFE" (See Step 2A).
- Remove the pellet clip (See Step 5A).
- Use a ramrod (not included) to gently push each pellet out of the clip.

IMPORTANT: Never use sharp metal tools to remove pellets.
- Lay the clip aside.
- With the airgun "ON SAFE" (See Step 2A), pump the airgun three times (See Step 3) and cock the bolt by pulling it all the way back and pushing it forward.
- Take the airgun "OFF SAFE" (See Step 2B), point the airgun in a SAFE DIRECTION and pull the trigger to fire.
- Put the airgun "ON SAFE".
- Another way of unloading the airgun is to follow the directions listed under Step 7 - Removing a Jammed BB or Pellet.
- Put the empty clip back in your airgun.

6 Aiming and Firing Safely

A. Aiming the Airgun
- Always point your airgun in a SAFE DIRECTION.
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The BB or pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Always choose your target carefully. For example, you may wish to shoot at paper bulls eye targets that are attached to a safe backstop such as the Crosman 0852 PelletTrap (available at crosman.com). A heavy blanket should be hung behind the pellet trap to prevent ricochet should you miss the backstop.
- Your airgun is designed for target shooting and is suited for both indoor and outdoor use. Always remember to place your target carefully. THINK about what you will hit if you miss the target.
- Follow the instructions for pumping (Section 3) and loading BB (Section 4A) or pellets (Section 5A).
- The airgun is correctly aimed when the front sight blade is positioned exactly in the center of the aperture of the rear sight. The top of the front sight blade should be even with the top of the aperture in the rear sight. The bulls-eye should appear to rest on the top of the front sight. (Fig. 9)
- When you are sure of your target and backstop, and the area around the target is clear, take the airgun "OFF SAFE" (See section 2B) and pull the trigger to fire.

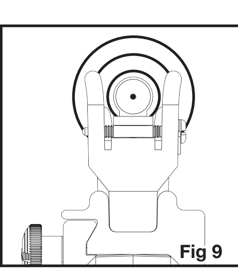


Fig 9

Note: You must follow the procedure for pumping, loading and firing your airgun each time you shoot.

B. Sight Adjustment
- This airgun comes with an adjustable rear sight for windage (left or right movement) (Fig.10A). You can adjust the rear sight by turning the small screw attached to the dual aperture to the desired direction. Use large aperture for moving or large targets and the small aperture for stationary and bulls-eye targets. (Fig. 10B) To change aperture size, simply push the desired size to the top.
- The front sight is adjustable for elevation. Use the tool supplied in the storage magazine to adjust the front sight up or down by turning clockwise or counter clockwise. (Fig. 11)

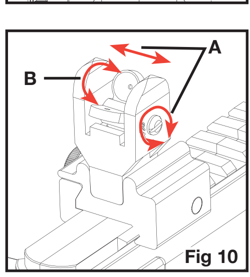


Fig 10

ADJUSTING THE STOCK
- Your airgun is shipped with the stock in the closed position and is capable of adjusting to different lengths.
- Before adjusting the stock make sure your airgun is "ON SAFE", (see section 2A) and pointed in a SAFE DIRECTION.
- Push the stock release lever and adjust the stock until it locks into the desired position.

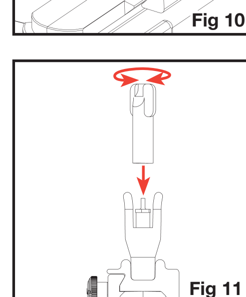


Fig 11

7. Removing a Jammed BB or Pellet
- Do not reload the air gun.
- Put the airgun "ON SAFE".
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.
- If shooting BBs, unload the BBs from the visual magazine (See Step 4B).
- With the airgun "ON SAFE", open the bolt by pulling it all the way back.
- While pointing in a SAFE DIRECTION, hold the gun in the position shown in Figure 12.
- Insert a .177 caliber ramrod (not included) into the barrel and carefully push the jammed BB or pellet out of the gun. Do not try to reuse the BB or pellet.
- If you are unable to unjam your airgun by following this procedure, take no further action and contact an Authorized Service Station for further assistance and service.

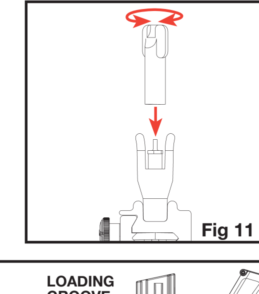
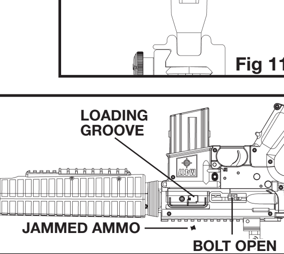



Fig 12

8. Maintaining Your Airgun
- Before you attempt to oil your airgun, make sure the gun is "ON SAFE", unloaded and the air has been removed (see Section 4B and 5B).
- Your airgun will maintain proper function longer if you oil it every 250 shots. Put one drop of Crosman 0241 Pellgunoil® (available at crosman.com) on the pump pivot pins and the pump cup in the pump mechanism. (Fig 13) DO NOT use petroleum distillate based oil or solvent and DO NOT over-oil as this can cause damage to your gun.
- Close the forearm, point the airgun in a SAFE DIRECTION, take OFF SAFE, and pull the trigger.
- A light coat of Pellgunoil® on the barrel helps prevent rust.
- DO NOT MODIFY OR ALTER YOUR AIRGUN. Attempts to modify the airgun in any way inconsistent with this manual may make your airgun unsafe to use, cause serious injury or death, and will void the warranty.
- If you drop your airgun, visually check to see that no damage has occurred to the gun. If anything seems changed, like a shorter or weaker trigger pull, this may mean worn out or broken parts. Call Crosman customer service for assistance before using your airgun again.

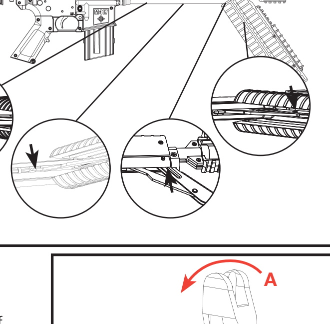


Fig 13

9. Attaching Accessories

A. Attaching a Scope (not included)

This airgun has an integrated top rail that is picatinny/weaver compatible for attachment of aftermarket sights, including scopes with picatinny/weaver rings. Adjust the rings on your scope to match the measurements of the top rail. Then adjust the scope for your desired eye relief. Then tighten the hand knob or screw to make the rings secure to the top rail. **DO NOT OVERTIGHTEN THE RING TO THE TOP RAIL.** Over tightening the ring on the plastic rail will cause stress damage to the plastic and may deform the top rail.

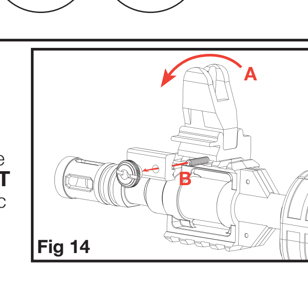
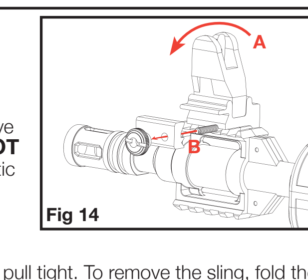


Fig 14

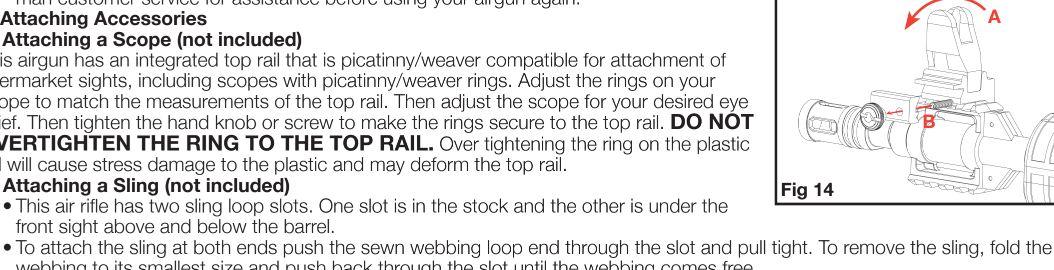
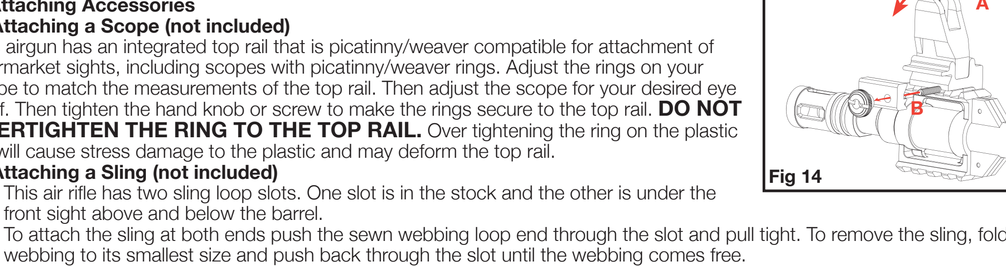
B. Attaching a Sling (not included)
- This air rifle has two sling loop slots. One slot is in the stock and the other is under the front sight above and below the barrel.
- To attach the sling at both ends push the sewn webbing loop end through the slot and pull tight. To remove the sling, fold the webbing to its smallest size and push back through the slot until the webbing comes free.

10. Sight Attachment (Fig. 14)

11. Reviewing Safety
- Never point the airgun at any person or at anything you do not intend to shoot.
- **Always** treat the airgun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm.
- **Always** aim in a SAFE DIRECTION. Always keep the muzzle of the airgun pointed in a SAFE DIRECTION.
- **Always** keep the airgun "ON SAFE" until you are ready to shoot.
- **Always** check to see if the airgun is "ON SAFE" and unloaded when getting it from another person or from storage.
- **Always** keep your finger off the trigger and out of the trigger guard until ready to shoot.
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- If your reading or prescription glasses are not safety glasses make sure you wear shooting glasses over your regular glasses.
- Use the proper size BB or pellet for your airgun. - .177 caliber (4.5 mm) pellet or BB.
- Never reuse ammunition.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The BB or pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. All backstops are subject to wear and will eventually fail. Replace your backstop if the surface is worn or damaged or if a ricochet occurs.
- Do not attempt to disassemble or tamper with your airgun. Use an Authorized Service Station for service and repairs. Using an unauthorized service or repair center or modifying the function of your airgun, in any manner, may be unsafe and will void your warranty.
- Before you store your airgun, make sure it is unloaded, not charged, and the airgun is "ON SAFE."



SPECIFICATIONS

Mechanism	Bolt-Action	Reservoir	350 BBs
Power Source	Pneumatic pump action- minimum of 3 up to 10 pumps	Safety	Cross bolt
Caliber/Ammunition	BB cal. (4.5 mm) Steel Airgun shot .177 cal. (4.5 mm) Lead Airgun Pellet	Magazine	18 BBs
Sights	**Front:** Fixed post **Rear:** Flip	Velocity	Up to 625 fps with BB Up to 600 fps with Pellet

PERFORMANCE

Many factors affect velocity, including brand of projectile, type of projectile, lubrication, barrel condition and temperature. Your airgun was designed to work with Crosman branded ammunition. These include CROSMAN, COPPERHEAD, and BENJAMIN. Use of other ammunition may cause your gun to malfunction.

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE.

Our customer service representatives can help; contact us directly at 1-800-7AIRGUN (1-800-724-7486).
Or, get answers to frequently asked questions at www.crosman.com

REPAIR SERVICE

If your airgun needs repair, we recommend you take or send it to your nearest Crosman Authorized Service Station. DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE IT! Your airgun requires special tools and fixtures to repair it. Any disassembly or modification not performed by an Authorized Service Station will void the warranty.

SPECIAL CUSTOMER SERVICE

Crosman Authorized Service Stations will unjam your airgun at no cost during the warranty period.

LIMITED ONE YEAR WARRANTY

This product is warranted to the retail consumer for one year from date of retail purchase against defects in material and workmanship and is transferable. To register the serial number of your airgun, contact us directly at 1-800-7AIRGUN (1-800-724-7486) or register on line at www.crosman.com. The warranty is not conditioned on the return of the card. You should retain the original sales receipt as record of date of purchase.

WHAT IS COVERED

Replacement parts and labor. Transportation charges to consumer for repaired product.

WHAT IS NOT COVERED

Transportation charges to Authorized Service Station for product. Damages caused by abuse, modification or failure to perform normal maintenance – see Owner's Manual. Any other expense. CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, OR INCIDENTAL EXPENSES INCLUDING DAMAGE TO PROPERTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

HOW TO OBTAIN WARRANTY PERFORMANCE

U.S. Customers: Locate nearest service station (see www.Crosman.com or call Crosman customer service at 800-724-7486 for list of stations). The service station will give you details of how to proceed with sending the item in for repair. You must contact the station prior to shipping your product.

Canadian Customers: Contact Gravel Agency, Quebec (866) 662-4869.

International Customers: Please return product to your nearest distributor. If you do not know your distributor, please call 585-657- 6161 and ask for our International Department for assistance.

IMPLIED WARRANTIES

Any implied warranties including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are limited in the duration to one year from the date of retail purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts so the above limitations may not apply to you. To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state or municipal law, which cannot be preempted, it shall not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary, from state to state.



MODELO M417
Rifle neumática de aire comprimido, calibre .177 (4,5 mm)
MANUAL DEL USUARIO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS INCLUIDAS EN ESTE MANUAL ANTES DE USAR ESTE RIFLE DE AIRE COMPRIMIDO

Crosman Corporation
7629 Routes 5 & 20
Bloomfield, NY 14469
www.crosman.com
1-800-7AIRGUN (724-7486)

⚠ADVERTENCIA: no es un juguete. Se requiere la supervisión de un adulto. El mal uso o el uso descuidado pueden causar lesiones graves o la muerte. Puede ser peligrosa desde distancias de hasta 500 yardas (457 metros).

USTED Y QUIENES LO ACOMPAÑEN DEBEN USAR SIEMPRE GAFAS DE TIRO PARA PROTEGERSE LOS OJOS.
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO.
EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN EL DEBER DE OBEDECER TODAS LAS LEYES RELATIVAS AL USO Y PROPIEDAD DE ESTE RIFLE DE AIRE COMPRIMIDO.

ESTA RIFLE DE AIRE COMPRIMIDO ESTÁ DISEÑADA PARA SER UTILIZADA POR PERSONAS DE 16 AÑOS O MÁS.

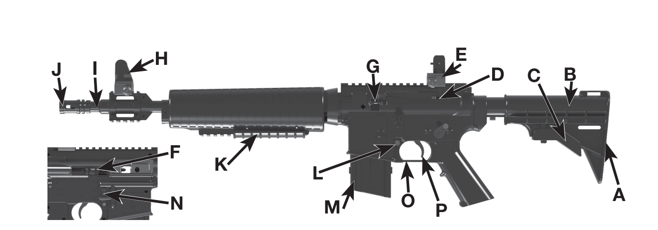
⚠ADVERTENCIA: no empuñe ni muestre Este RIFLE de aire comprimido en público. Puede confundir a la gente y puede ser un delito. La policía y otras personas pueden creer que se trata de un arma de fuego. No cambie la coloración ni las marcas para que aparente ser un arma de fuego. Eso es peligroso y puede ser un delito.

⚠ADVERTENCIA: este producto contiene plomo, un producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer y defectos congénitos (u otros daños reproductivos).

Lea completamente este manual del usuario. Y recuerde, Este rifle de aire comprimido no es un juguete. Siempre trátela con el mismo respeto con el que trataría un arma de fuego. Siempre cumpla cuidadosamente con las instrucciones de seguridad incluidas en este manual del usuario y conserve el manual en un lugar seguro para consultas futuras.

Si tiene alguna pregunta acerca del funcionamiento de su rifle de aire comprimido, comuníquese con Crosman llamando al 1-800-724-7486, 585-657-6161 o en www.crosman.com.

1. Descripción de las piezas de su nueva rifle de aire comprimido
Aprender los nombres de las piezas de su rifle de aire comprimido le ayudará a comprender mejor el manual del usuario.



A. CÁMARA
B. CULATA AJUSTABLE
C. PALANCA DE LIBERACIÓN DE CULATA
D. BOTÓN DE RETENCIÓN DE PERDIGONES BB
E. CONJUNTO DE ALZA EXTRAÍBLE
F. CERROJO
G. CARGADOR DE PERDIGONES
H. CONJUNTO DE GUIÓN EXTRAÍBLE
I. CAÑÓN
J. BOCA
K. GUARDAMANO
L. SEGURO
M. CARGADOR DE ALMACENAMIENTO
N. LIBERACIÓN DEL CARGADOR
O. GUARDAMONTE
P. GATILLO

⚠ADVERTENCIA: mantenga el rifle de aire comprimido en la posición de seguro activado ("ON SAFE") hasta que esté realmente preparado para disparar. De lo contrario, podría causar lesiones graves e incluso la muerte.

2. Funcionamiento del seguro de bloqueo
En la parte superior del guardamonte, verá las palabras PRESS FIRE (Presione para disparar) y PRESS SAFE (Presione el seguro). PRESS FIRE y PRESS SAFE indican la condición del seguro cuando se encuentra presionado y alineado con el guardamonte (Fig. 2).

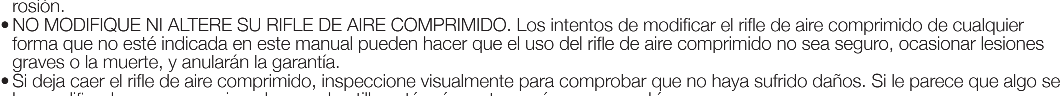


Fig 2A Fig 2B

A. Para colocar el seguro de la pistola de aire comprimido ("ON SAFE"):
- Ubique el seguro directamente delante del gatillo.
- El seguro está ACTIVADO cuando la pistola de aire comprimido indica "ON SAFE" y cuando se desplaza el botón del seguro de izquierda a derecha (no se ve el rojo) (Fig. 1A).

B. Para quitar el seguro de la pistola de aire comprimido ("OFF SAFE"):
- El seguro está DESACTIVADO cuando la pistola de aire comprimido indica "OFF SAFE" y cuando se desplaza el botón del seguro de derecha a izquierda (se ve el rojo) (Fig. 1B).
- Cuando la pistola de aire comprimido tiene el seguro desactivado ("OFF SAFE"), se puede apretar el gatillo y la pistola se disparará si está cargada.

Como todos los dispositivos mecánicos, el seguro de una pistola de aire comprimido puede fallar. Aun cuando el seguro esté activado ("ON SAFE"), debe seguir manipulando la pistola de aire comprimido con mucho cuidado. NUNCA apunte la pistola de aire comprimido hacia una persona. NUNCA apunte la pistola de aire comprimido hacia un objeto al que no desee disparar.

3. Bombeo del rifle de aire

⚠ADVERTENCIA: siempre sostenga el guardamano con firmeza al bombear. Si no sujeta el guardamano firmemente mientras bombea el rifle de aire comprimido podría causar que el guardamano rebote hacia atrás a una posición cerrada y causarle una lesión.

⚠ADVERTENCIA: nunca bombee su rifle de aire más de 10 veces. Bombear en exceso puede dejar una pequeña cantidad de aire en el rifle de aire comprimido después de que se dispara, lo que puede permitirle al usuario disparar un segundo tiro sin bombeo adicional. De lo contrario, podría causar lesiones graves e incluso la muerte.

PRECAUCIÓN: nunca bombee su rifle de aire más de 10 veces. Bombear en exceso puede provocar daños graves a su rifle de aire comprimido.
Nota: debe seguir el procedimiento que se describe a continuación para bombear, cargar y disparar su rifle de aire comprimido siempre que dispare.
- Active el seguro del rifle de aire comprimido ("ON SAFE") (consulte el paso 2A).
- Coloque las manos en la misma posición que muestra la Fig. 3. Si ubica mal la mano, podría provocar que quede apretada si se le escapa el guardamano, lo que podría causar lesiones.
- Sujete el guardamano con firmeza y ábralo hasta que se detenga, luego, con un golpe suave, regrese el guardamano a su posición cerrada original.
- Utilice movimientos en línea recta cuando bombee el rifle de aire comprimido. La torsión del guardamano mientras bombea podría hacer que éste se quiebre.
- Asegúrese de utilizar al menos tres bombeos (pero no más de 10) para evitar que un perdigón se atasque en el cañón luego de disparar.

Recordatorio: debe seguir el procedimiento descrito anteriormente para bombear, cargar y disparar su rifle de aire comprimido para cada disparo.

Fig 2

4. Carga y descarga de perdigones BB
Su rifle de aire comprimido fue diseñada para funcionar con municiones marca Crosman. Estas incluyen CROSSMAN, COPPERHEAD y BENJAMIN. El uso de una munición diferente puede hacer que el rifle funcione mal.

A. Carga de perdigones BB
- Active el seguro del rifle de aire comprimido ("ON SAFE") (consulte el paso 2A).
- Apunte el rifle de aire comprimido en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Encuentre la boca de carga de perdigones BB en el lado izquierdo de la corredera (Fig. 4).
- Deslice la cubierta de la boca de carga hacia la parte de atrás del rifle de aire comprimido.
- Vierta no más de 350 perdigones BB en el orificio (Fig. 4). Llene el depósito con perdigones BB únicamente. La utilización de perdigones atascará el depósito.
- Cierre la cubierta de la boca de carga.
- Tire el botón de retención de los perdigones BB hacia atrás (Fig. 5).
- Apunte el cañón derecho hacia abajo.
- Con un movimiento de torsión de la mano, sacuda y gire el rifle de aire comprimido (consulte la Fig. 5) para llenar el cargador visual.
- Empuje el botón de retención de los perdigones BB hacia adelante para mantener los perdigones BB en el cargador (Fig. 6).
- Ubique el cargador de perdigones en la posición de VACÍO para que el cerrojo se alimente por medio de una de las recámaras de perdigones.
- Con el cañón inclinado hacia abajo, monte el cerrojo tirándolo completamente hacia atrás (dos clics) y luego empujándolo completamente hacia adelante. El cerrojo magnético recogerá un perdigón BB. (Mientras empuja el cerrojo lentamente hacia adelante, podrá ver el movimiento del perdigón BB a través del cargador de perdigones).
- El perdigón BB se encuentra ahora en posición para ser disparado fuera del cañón luego de leer y seguir las instrucciones de la sección 6 sobre cómo apuntar y disparar de forma segura.

Nota: los perdigones BB no se transferirán del cargador al cañón si el rifle de aire comprimido se inclina hacia arriba.

Fig 4

B. Descarga de perdigones BB por disparos
- Active el seguro de el rifle de aire comprimido ("ON SAFE") (consulte el paso 2A).
- Tire el botón de retención de los perdigones BB hacia atrás (Fig. 5)
- Incline el cañón hacia arriba.
- Con un movimiento de torsión de la mano, sacuda y gire el rifle de aire comprimido hasta que TODOS los perdigones BB estén fuera del cargador visual.
- Empuje el botón de retención de los perdigones BB hacia adelante para impedir que los perdigones BB se salgan del cargador visual.
- Incline el rifle de aire comprimido (cañón hacia abajo), apuntando en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Tire el cerrojo completamente hacia atrás (dos clics) y luego empújelo lentamente hacia adelante para ver si hay un perdigón BB en el cerrojo magnético.
- Si su rifle de aire comprimido no se ha bombeado, siga las instrucciones de la sección 3 sobre cómo bombear su rifle de aire comprimido.
- Apunte el rifle de aire comprimido en una DIRECCIÓN SEGURA, desactive el seguro ("OFF SAFE") (consulte el paso 2B) y dispare. Esto descargará el perdigón BB del cerrojo magnético.
- Repita este procedimiento de descarga hasta que no se vea ningún perdigón BB en el cerrojo magnético.

Fig 5

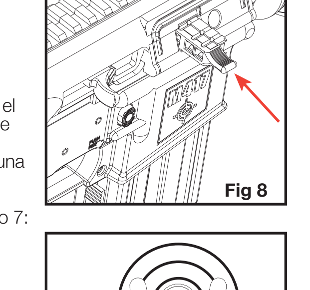
RECUERDE: los perdigones BB no se transferirán del cargador al cañón si el rifle de aire comprimido se inclina hacia arriba.
Para retirar los perdigones BB del depósito: abra la cubierta de la boca de carga, gire el rifle de modo tal que el orificio apunte hacia abajo y sacuda el rifle hasta que no escuche ningún perdigón BB en el depósito.
RECUERDE SIEMPRE TRATAR SU RIFLE DE AIRE COMPRIMIDO COMO SI ESTUVIERA CARGADA.

Fig 6

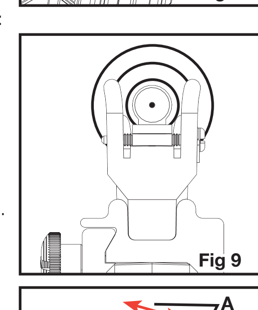
5. Carga y descarga de perdigones
Su pistola de aire comprimido fue diseñada para funcionar con municiones marca Crosman®, Copperhead® y Benjamin®.

A. Carga de perdigones
- Descargue todos los perdigones BB del rifle de aire comprimido (consulte el paso 4B). Si no se descargan los perdigones BB antes de cargar un perdigón, se podría producir un atascamiento en el rifle de aire.
- Active el seguro del rifle de aire comprimido ("ON SAFE") (consulte el paso 2A).
- Apunte el rifle de aire comprimido en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Ubique un perdigón (empezando por la nariz), en cada una de las cinco recámaras de perdigones (Fig. 8). IMPORTANTE: para evitar atascos o que se deformen los perdigones, cerciórese de que la falda del perdigón esté al ras o levemente debajo del reborde de la recámara del perdigón.
- Tire el cerrojo completamente hacia atrás.
- Ubique el cargador de perdigones dentro del rifle como se muestra en la figura 9, asegurándose de alinear una de las recámaras de perdigones con la recámara del cañón. IMPORTANTE: si el cargador de perdigones no está alineado correctamente, no podrá empujar el cerrojo hacia adelante.
- Empuje el cerrojo completamente hacia adelante. El perdigón se encuentra ahora en posición para ser disparado fuera del cañón luego de leer y seguir las instrucciones de la sección 6 sobre cómo apuntar y disparar de forma segura.

Fig 7


Fig 8

B. Descarga de los perdigones
- Active el seguro del rifle de aire comprimido ("ON SAFE") (consulte el paso 2A).
- Retire el cargador de perdigones (consulte el paso 5A).
- Con una baqueta (no incluida), empuje suavemente cada perdigón fuera del cargador.
- IMPORTANTE: nunca use herramientas metálicas afiladas para extraer los perdigones.
- Deje el cargador a un lado.
- Con el seguro del rifle de aire comprimido activado ("ON SAFE") (consulte el paso 2A), bombee el rifle de aire comprimido tres veces (consulte el paso 3) y monte el cerrojo tirándolo completamente hacia atrás y empujándolo hacia adelante.
- Desactive el seguro del rifle de aire comprimido ("OFF SAFE") (consulte el paso 2B), apunte en una DIRECCIÓN SEGURA y jale el gatillo.
- Active el seguro del rifle de aire comprimido ("ON SAFE").
- Otra forma de descargar el rifle de aire comprimido es seguir las directivas enumeradas en el paso 7: Extracción de un perdigón BB o de un perdigón atascado.
- Coloque el cargador vacío nuevamente en el rifle de aire comprimido.


Fig 9

6. Apuntar y disparar de forma segura
A. Apuntar el rifle de aire comprimido
- Siempre apunte su rifle de aire comprimido en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Usted y quienes lo acompañen siempre deben usar gafas de tiro para protegerse los ojos.
- No dispare hacia superficies duras o hacia la superficie del agua. El perdigón o perdigón BB puede rebotar y golpear a alguien o algo que usted no tenía intención de impactar.
- Elija siempre su blanco con cuidado. Por ejemplo, podría disparar a dianas de papel fijas en un respaldo seguro, como las trampas para perdigones Crosman 0852 PelletTrap (disponibles en crosman.com). Debe colgarse una manta gruesa detrás de la trampa para perdigones para evitar rebotes en caso de que no acierte al respaldo.
- Su rifle de aire comprimido está diseñada para tiro al blanco y es adecuada para su uso en interiores y exteriores. Recuerde siempre colocar su blanco con cuidado. PIENSE en lo que podría impactar si no acierta al blanco.
- Siga las instrucciones para bombear (Sección 3) y cargar los perdigones BB (Sección 4A) o perdigones (Sección 5A).
- El rifle de aire comprimido está correctamente apuntada cuando el guión está colocado exactamente en el centro de la muesca del alza. La parte superior del guión debe estar a la misma altura que la parte superior de la muesca en el alza. El centro del blanco debe verse sobre la parte superior del guión (Fig. 10).
- Cuando esté seguro del blanco y del respaldo, y el área alrededor del blanco esté libre, desactive el seguro del rifle de aire comprimido ("OFF SAFE") (consulte la sección 2B) y tire del gatillo para disparar.

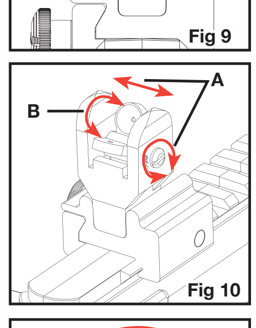
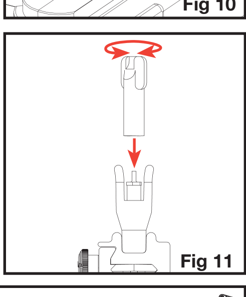


Fig 10

Nota: debe seguir el procedimiento para bombear, cargar y disparar su rifle de aire cada vez que dispara.

B. Ajuste de la mira
- Esta pistola de aire comprimido viene con alza ajustable (izquierda o derecha) para corregir la resistencia aerodinámica (Fig. 11A). Puede ajustar el alza al girar el tornillo pequeño adosado a la apertura doble hacia la dirección deseada. Utilice la apertura grande para objetivos grandes o en movimiento y la apertura pequeña para blancos fijos. (Fig. 11 B) Para cambiar el tamaño de la apertura, simplemente ajuste al tamaño deseado en la parte superior.

AJUSTE DE LA CULATA
- Su rifle de aire comprimido viene con la culata en posición cerrada y se puede ajustar a diferentes longitudes.
- Antes de ajustar la culata, asegúrese de que su rifle de aire comprimido esté en posición de seguro activado ("ON SAFE") (consulte la sección 2A) y que apunte hacia una DIRECCIÓN SEGURA.
- Empuje la palanca de liberación de la culata y ajuste la culta hasta que se trabe en la posición deseada.


Fig 11

7. Extracción de un perdigón BB o de un perdigón atascado
- No vuelva a cargar el rifle de aire.
- Active el seguro del rifle de aire comprimido ("ON SAFE").
- Apunte el rifle de aire comprimido en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Si dispara perdigones BB, descárguelos del cargador visual (consulte el paso 4B).
- Con el seguro del rifle de aire comprimido activado ("ON SAFE"), abra el cerrojo tirándolo completamente hacia atrás.
- Mientras apunta en una DIRECCIÓN SEGURA, sostenga el rifle en la posición que muestra la Figura 14.
- Inserte una baqueta calibre .177 (no incluida) dentro del cañón y cuidadosamente empuje el perdigón BB o el perdigón atascado fuera del rifle. No vuelva a usar dichos perdigones.
- Si no puede desatascar su rifle de aire comprimido mediante este procedimiento, no tome ninguna otra medida y comuníquese con una Estación de servicio autorizada para obtener más asistencia y servicio.

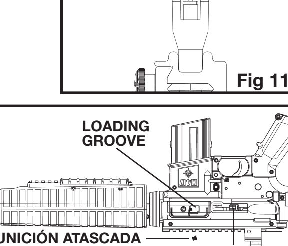


Fig 12

8. Mantenimiento del rifle de aire comprimido
- Antes de intentar lubricar su rifle de aire comprimido, asegúrese de que el rifle tenga activado el seguro ("ON SAFE"), esté descargada y que se haya eliminado el aire (consulte la secciones 4B y 5B).
- Su rifle de aire comprimido funcionará correctamente por más tiempo si la lubrica cada 250 disparos. Coloque una gota de Pellgunoil® 0241 de Crosman (disponible en crosman.com) en los pasadores pivotes de la bomba y en la cubierta de la bomba en el mecanismo de la misma (Fig. 15). NO use aceites ni solventes a base de destilado de petróleo y NO lubrique en exceso, ya que esto puede causar daños a su rifle.
- Cierre el guardamano, apunte el rifle de aire comprimido en una DIRECCIÓN SEGURA, desactive el seguro ("OFF SAFE") y jale el gatillo.
- Un ligero recubrimiento de Pellgunoil® en el cañón ayuda a evitar la corrosión.
- NO MODIFIQUE NI ALTERE SU RIFLE DE AIRE COMPRIMIDO. Los intentos de modificar el rifle de aire comprimido de cualquier forma que no esté indicada en este manual pueden hacer que el uso del rifle de aire comprimido no sea seguro, ocasionar lesiones graves o la muerte, y anularán la garantía.
- Si deja caer el rifle de aire comprimido, inspeccione visualmente para comprobar que no haya sufrido daños. Si le parece que algo se ha modificado, como por ejemplo que el gatillo está más corto o más suave, podría ser una indicación de que las piezas están gastadas o rotas. Llame al Centro de atención al cliente de Crosman para obtener asistencia antes de volver a usar el rifle de aire comprimido.


Fig 13

9. Colocación de accesorios
A. Colocación de una mira (no incluida)
Este rifle de aire comprimido cuenta con un riel superior integrado que admite rieles estilo picatinny/weaver para la colocación de miras de repuesto, incluidas las miras con anillos estilo picatinny/weaver. Asegúrese de que los anillos en su mira con objetivo hasta que coincidan las medidas del riel superior. Luego, ajuste la mira a la distancia ocular deseada. Posteriormente, ajuste la perilla o tornillo manual para sujetar los anillos en el riel superior. NO AJUSTE DEMASIADO EL ANILLO EN EL RIEL SUPERIOR. Ajustar demasiado el anillo en el riel plástico provocará un daño por tensión al plástico y podría deformar el riel superior.

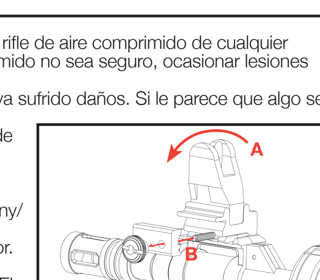
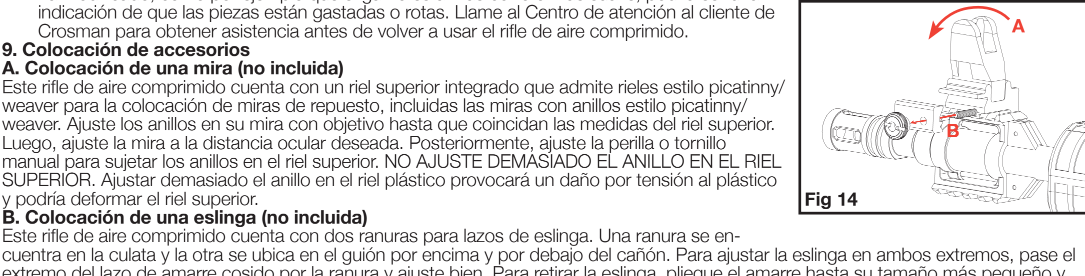



Fig 14

B. Colocación de una eslinga (no incluida)
Este rifle de aire comprimido cuenta con dos ranuras para lazos de eslinga. Una ranura se encuentra en la culata y la otra se ubica en el guión por encima y por debajo del cañón. Para ajustar la eslinga en ambos extremos, pase el extremo del lazo de amarre cosido por la ranura y ajuste bien. Para retirar la eslinga, pliegue el amarre hasta su tamaño más pequeño y sáquelo de la ranura hasta que se suelte el amarre.

10. Colocación de una mira (Fig 14)

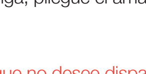
11. Revisión de seguridad
- Nunca apunte el rifle de aire comprimido hacia una persona o un objeto al que no desee disparar.
- Siempre trate el rifle de aire comprimido como si estuviera cargada y con el mismo respeto con el que utilizaría un arma de fuego.
- Siempre apunte en una DIRECCIÓN SEGURA. Mantenga siempre la boca de el rifle de aire comprimido apuntando en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Mantenga siempre activado el seguro del rifle de aire comprimido ("ON SAFE") hasta que esté listo para disparar.
- Siempre compruebe que el seguro del rifle de aire comprimido esté activado ("ON SAFE") y que el rifle esté descargada al recibirla de otra persona o al sacarla del sitio en donde se guarda.
- Mantenga siempre el dedo alejado del gatillo y fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar.
- Usted y quienes lo acompañen siempre deben usar gafas de tiro para protegerse los ojos.
- Si sus lentes de lectura o para ver no son gafas de seguridad, asegúrese de usar gafas protectoras sobre sus lentes habituales.
- Use el tamaño de perdigón BB o perdigón correspondiente para su rifle de aire comprimido. Perdigón o perdigón BB calibre .177 (4,5 mm).
- Nunca reutilice una munición.
- No dispare hacia superficies duras o hacia la superficie del agua. El perdigón o perdigón BB puede rebotar y golpear a alguien o algo que usted no tenía intención de impactar.
- Coloque el respaldo en un lugar que sea seguro en caso de que no resista el impacto.
- Debe revisar el desgaste del respaldo antes y después de cada uso. Todos los respaldos sufren desgaste y, con el tiempo, fallan. Reemplace su respaldo si observa que la superficie está desgastada o dañada, o si rebota la munición.
- No intente desarmar ni modificar el rifle de aire comprimido. Utilice una Estación de servicio autorizada para realizarle el servicio y las reparaciones. El uso de centros de reparación o servicio no autorizados o la modificación del funcionamiento de su rifle de aire comprimido de cualquier forma pueden ser prácticas no seguras y anulará su garantía.
- Antes de guardar el rifle de aire comprimido, asegúrese de que esté descargada y el seguro esté activado ("ON SAFE").



ESPECIFICACIONES

Mecanismo	Acción de cerrojo	Depósito cargador	350 perdigones BB
Fuente de energía	Acción de bomba neumática: mínimo de 3 hasta 10 bombeos	Seguro	Cerrojo cruzado
Calibre/Munición	Perdigón de acero, calibre BB (4,5 mm) Ⓢ para rifles de aire comprimido calibre BB .177 (4,5 mm)	Cargador	18 perdigones BB
Miras	**Delantera:** guión fijo **Posterior:** abatible	Velocidad	Hasta 625 pies por segundo con perdigones BB Hasta 600 pies por segundo con perdigón

DESEMPEÑO
Muchos factores afectan la velocidad, incluida la marca del proyectil, el tipo de proyectil, la lubricación, el estado del cañón y la temperatura. Su rifle de aire comprimido fue diseñada para funcionar con municiones marca Crosman. Estas incluyen CROSSMAN, COPPERHEAD y BENJAMIN. El uso de una munición diferente puede hacer que el rifle funcione mal.



NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA.
Nuestros representantes de atención al cliente pueden ayudarlo; contáctese con nosotros al 1-800-7AIRGUN (1-800-724-7486).
O bien, encuentre las respuestas a las preguntas frecuentes en www.crosman.com.

SERVICIO DE REPARACIÓN
Si necesita reparar su rifle de aire comprimido, le recomendamos llevarla o enviarla a su Estación de servicio autorizada de Crosman más cercana. ¡NO INTENTE DESARMARLA! El rifle de aire comprimido precisa herramientas y accesorios especiales para ser reparada. Si la desarma o la modifica cualquier persona que no sea una Estación de servicio autorizada, se anulará la garantía.

SERVICIO ESPECIAL DE ATENCIÓN AL CLIENTE
Las Estaciones de servicio autorizadas de Crosman desatascarán su rifle de aire comprimido sin costo alguno durante el período cubierto por la garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO
Este producto está garantizado para el comprador minorista durante un año a partir de la fecha de compra al por menor contra defectos de materiales y mano de obra; asimismo, esta garantía es transferible. Para registrar el número de serie de su rifle de aire comprimido, contáctese con nosotros al 1-800-7AIRGUN (1-800-724-7486) o regístrese en línea en www.crosman.com. La garantía no está condicionada a la devolución de la tarjeta. Debe conservar el recibo de venta original como registro de la fecha de compra.

ALCANCE DE LA COBERTURA
Piezas de repuesto y mano de obra. Cargos de transporte al consumidor para los productos reparados.

EXENCIONES DE LA COBERTURA
Cargos de transporte del producto a la Estación de servicio autorizada. Daños ocasionados por abuso, modificación o negligencia en la realización del mantenimiento habitual (consulte el Manual del usuario). Cualquier otro gasto. DAÑOS INDIRECTOS, DAÑOS INCIDENTALES O GASTOS INCIDENTALES, INCLUIDOS DAÑOS A LA PROPIEDAD. EN ALGUNOS ESTADOS NO SE PERMITE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS. EN TALES CASOS, LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN PREVIA NO SE APLICARÁ.

CÓMO HACER EFECTIVA LA GARANTÍA
Clientes en los EE. UU.: busque la estación de servicio más cercana (consulte www.Crosman.com o llame al Centro de atención al cliente de Crosman al 800-724-7486 para obtener una lista de las estaciones). En la estación de servicio, le darán los detalles sobre cómo proceder con el envío del artículo que debe ser reparado. Debe contactarse con la estación antes de enviar su producto.
Clientes de Canadá: contáctese con Gravel Agency, Quebec (866) 662-4869.
Clientes del exterior: envíe el producto a su distribuidor más cercano. Si no conoce cuál es su distribuidor más cercano, llame al 585-657-6161 y solicite la asistencia del Departamento internacional.

GARANTÍAS IMPLÍCITAS
Toda garantía implícita, incluidas las garantías implícitas de aptitud comercial y adecuación para un fin determinado, tienen una vigencia limitada de un año a partir de la fecha de compra minorista. En algunos estados no se permiten las limitaciones respecto de la duración de una garantía implícita; en tal caso, no se aplicarán las limitaciones antes mencionadas. En la medida en que cualquier disposición de esta garantía esté prohibida por las leyes federales, estatales o municipales, y que no pueda sustituir a dichas leyes, la disposición no será aplicada. Esta garantía le otorga derechos específicos amparados por ley y es posible que usted tenga otros derechos, de acuerdo con las normas de cada estado.